■ 仕様表

型名			TDP-T420（J）	TDP-TW420（J）
希望小売価格［税込］			522,900円	596,400円
パネル	方式		DLP® 方式	
	パネルサイズ		0.7型（4：3）	
	画素数		786,431（1,024×768）	
レンズ	フォーカス方式		手動	
	光学ズーム		手動	
	明るさ		F 2.3～2.47	
	焦点距離		f=22.97～27.56mm	
光源（標準／低）		高圧水銀ランプ	275W／220W	
明るさ			4,000 lm	
コントラスト比　（全白/全黒）			2,000：1	
解像度			1,024×768ドット（XGA）	
色再現性			フルカラー（1,677万色）	
投写画面サイズ			40～300型	
投写距離			約3.3～3.97m／100型	
対応走査周波数 ※1		水平	15～120kHz	
		垂直	50～150Hz	
入力端子	映像信号	コンピュータ1入力	DVI-I（デジタルRGB／アナログRGB／Y・PB・PR兼用）	
		コンピュータ2入力	ミニDサブ15ピン（アナログRGB／Y・PB・PR兼用）	
		S-ビデオ	ミニDIN4ピン	
		コンポジットビデオ	RCAピン	
	コントロール		RS-232C（Dサブ9ピン）	
	LAN		ー	RJ45
	メモリー		ー	USB（TypeA）
	音声信号	オーディオ	ステレオミニジャック	
		Sビデオ/ビデオオーディオ	RCAピン	
出力端子		モニター	ミニDサブ15ピン	
		オーディオ	ステレオミニジャック	
入力信号方式	音声信号	ビデオ信号	NTSC、PAL、SECAM	
		色差信号	480i、 480p、 576i、 576p、 720p、 1,080i、1,080p	
	RGB信号	リアル表示	VGA、 SVGA、 XGA	
		圧縮表示	WXGA、 SXGA、 UXGA	
無線LAN			ー	IEEE802.11b/g 準拠
使用環境条件			温度：5℃～35℃／相対湿度：30%～70%	
内蔵スピーカー			1W（モノラル）	
外形寸法（W×H×D）			338×128×280mm	
質量			4.2kg	4.3kg
消費電力			385W	
電源			AC100V、 50／60Hz	
使用ランプ形名			TLPLW23	

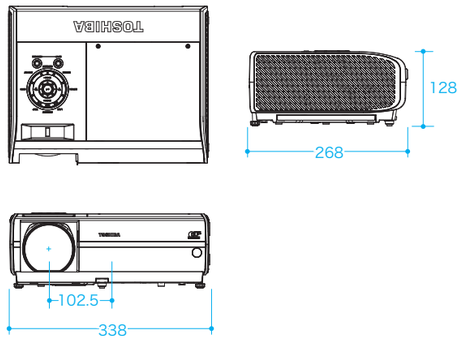
明るさは出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911：2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。 ※1対応走査周波数：この範囲の対応信号にプリセットしてあります。プリセット済みの信号仕様と異なるものは、周波数がこの範囲になっても画面に表示できない場合があります。

■ 主な付属品

・取扱説明書（日本国内簡易版）
・CD-ROM版取扱説明書
・レーザーポインタ付マウスリモコン
・リモコン用乾電池（単四形×2本）
・RGBケーブル（3m）
・マウスリモコンレシーバー
・電源コード（日本国内用）
・保証書
・キャリングバッグ

■ 外形寸法

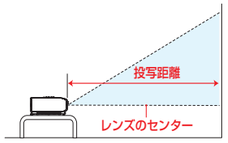
単位：mm



■ 画面サイズおよび投写距離

スクリーンサイズ	最短投写距離（ズーム最大）（m）	最長投写距離（ズーム最小）（m）
40形	1.29	1.56
60形	1.96	2.36
80形	2.63	3.17
100形	3.30	3.97
150形	4.98	5.98
200形	6.65	7.99
250形	8.33	10.00
300形	10.00	12.01

※各数値はおおよその数値です。



■ 保守用交換ランプ

（表示の価格は希望小売価格です）

TLPLW23
¥42,000［税込］

■ オプション

（表示の価格は希望小売価格です）

天吊り金具

TLPTK19
高天井用
¥99,750［税込］

TLPTK20
低天井用
¥44,100［税込］

RGBケーブル

10m CBL1810T
¥15,750［税込］

5m CBL1805T
¥11,550［税込］

無線LAN動作環境 ●IEEE802.11b/g準拠の無線LAN対応パソコンと無線接続が可能です。●対応OS:Windows®2000、Windows®XP、Windows Vista® ●CPU:Pentium® M 1GHz以上を推奨 ●メモリー:256MB以上を推奨*パソコン側の無線LANカードによっては接続できない場合があります。無線LANの使用上のご注意 ●この機器の使用周波数は2.4GHz帯です。この周波数では電子レンジ等の産業科学医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用されている免許を要する移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など（以下"他の無線局"と略す）が運用されています。1.この機器を使用する前に、近くで"他の無線局"が運用されていないことを確認してください。2.万一、この機器と"他の無線局"との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに使用場所を変えるか、または機器の使用を停止（電波の発信を停止）してください。3.その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことがおきた場合は、販売店にお問い合わせください。4.付属のアプリケーションを使って、IEEE802.11b/gの無線LANに対応したパソコンと無線接続ができますが、すべてのパソコンとの組合せについて動作を保証するものではありません。5.無線の到達範囲は、周囲の電波環境、障害物、設置環境などにより異なります。6.無線LANは、適切なセキュリティの設定をしたうえでご使用ください。

無線LAN 2.4DS4 この無線機器は2.4GHz帯周波数、DS-SS変換方式を採用しており、与干渉距離は40mです。

1人 1日 1kg めざせ！1人、1日、1kg CO_2削減
東芝グループは、チーム・マイナス6%に参加しています。

東芝プロジェクターに関するお問い合わせ窓口
東芝プロジェクターサポートセンター
050-5514-1437 通話料はお客さまの負担となります。
受付時間　午前9:00～午後6:00　（月～金／正午～午後1時、祝祭日、年末年始等を除く）
＊サポートは日本国内のお客様に限らせていただきます。＊発信者様側の自営交換機（PBX）の設定によってはご利用いただけない場合があります。詳しくはPBX設置業者やPBX装置の取扱元にご確認ください。＊上記電話番号に接続できないお客様は、0570-05-7006（ナビダイヤル）におかけください。

最新の商品情報やサポート情報などを掲載しておりますので、ご参照ください。
http://www.toshiba.co.jp/vis/
上記のアドレスは予告なく変更される場合があります。このような場合には、お手数ですが東芝総合ホームページ http://www.toshiba.co.jp/ をご参照ください。

●お問い合せは…
株式会社 東芝　デジタルメディアネットワーク社
映像システム事業部/モジュールビジネス営業部
〒105-8001東京都港区芝浦1-1-1（東芝ビルディング）

ランプに関するお知らせ:プロジェクターの光源には、点灯時に内部気圧が高くなる水銀ランプが使われています。このランプには以下の特性がありますので、内容をよく理解して、取扱には十分注意してください。●衝撃や劣化などによって、ランプが破裂して大きな音がしたり、寿命が尽きて点灯しなくなることがあります。●破裂や寿命に至るまでの時間には、ランプによって大きな差があり、使い始めてまもなく破裂することもあります。（ランプ保証期間内に破裂した場合は、無料交換いたします。お買い上げの販売店にご連絡ください。）●交換期を過ぎて使用すると、破裂しやすくなります。●ランプが破裂すると、ガラスの破片が本機の内部に飛び散ったり、通気孔などから外に出たりすることがあります。●ランプが破裂すると、ランプの内部に封入された微量の水銀ガスがガラスの粉塵とともに本機の排気孔などから放出されることがあります。**使用上の留意点:**本プロジェクターは、24時間動作などの長期連続運転で使用されることは意図していません。このような条件や、箱などに取り付けた状態で故障した場合は、保証期間であっても有料修理とさせていただきます。

製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されていることをご確認ください。またお買い求めの映像特約代理店で所定事項を記入した保証書を必ずお受け取りください。●このカタログの内容についてのお問い合わせはお近くの映像特約代理店にご相談ください。もしおわかりにならないときは弊社におたずねください。●商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。●このカタログに記載してある仕様、デザインなどは改良のため予告なく変更することがあります。●DLP、DLPロゴ、BrilliantColorはテキサス・インスツルメンツの登録商標です。●Microsoft、PowerPoint、Windows2000、WindowsXP、Windows Vista、Windows Embedded CE6.0は、米国Microsoft Corporationの米国及び他の国における登録商標です。●Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。●形名(J)は日本国内識別記号です。本体には識別記号は記載されておりません。●ご購入の際は、必ず保証書の必要事項を確認の上、大切に保管ください。●機器の取付については、取付場所の構造上、製品の落下事故が起こることが考えられますので、弊社営業担当、映像特約代理店、専門業者などにご相談ください。●ご使用になるには、別途パソコンやネットワーク設備が必要です。ネットワーク環境やパソコンの性能により、画像更新速度が遅くなることもあります。●ご使用の際には、第三者の侵入を防止するために、必ずセキュリティ機能をご使用してください。●ご使用の際には、第三者のプライバシーを侵害しないよう十分な配慮をお願いします。●取付工事については、安全のためにお買い上げの映像特約代理店にご依頼ください。●お客様が記録した画像のうち、個人を特定できるものは個人情報となりますので、お取り扱いには十分に配慮願います。**著作権・肖像権についてのご注意:**お客様が記録した画像を権利者に無断で使用、開示、頒布または展示等を行うと著作権・肖像権等の侵害となる場合があります。なお、実演や興行、展示物などの中には、監視などの目的であっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください。また、著作権の対象となっている画像やファイルの伝送は、著作権法で許容された範囲でのご使用に限られますのでご注意ください。

⚠ 安全に関するご注意　正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。

本カタログ掲載商品の価格には、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

●お問い合せは…

このカタログの記載内容は平成20年8月現在のものです。　資料番号：0808020（1）

TOSHIBA

Leading Innovation

カタログ　2008-08

データプロジェクター

高輝度4000lm。
広がる機動力、表現力。

TDP-TW420(J)／TDP-T420(J)

MULTI-SCREEN

HIGH BRIGHTNESS

NETWORK

LIGHT WEIGHT

Powered by Windows Embedded

Works with Windows Vista®

Windows® Embedded Partner

BrilliantColor®

本カタログの掲載商品の価格には、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り価格は含まれておりません。

明るさと持ち運びやすさを備えた、会議に強いDLPプロジェクター。

TDP-TW420(J)
4000lm | XGA | 4.3kg | 無線 LAN 対応

TDP-T420(J)
4000lm | XGA | 4.2kg

移動に便利なハンドル装備

片手で持ち運べて、楽に社内移動ができます。

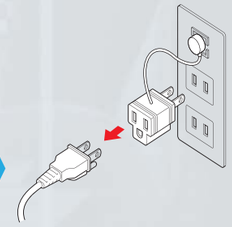
簡単 LAN 接続&簡単自動設定

Windows Vista®標準搭載の「ネットワークプロジェクタ」に対応。有線、無線を問わずに簡単にLAN接続できます。

高輝度 4000 ルーメン & 高コントラスト

室内の照明を点けたまま投写できるので手元の資料もハッキリ見えます。

素早く撤収



電源オフ後には、ランプの冷却を待たずに電源プラグが抜くことができます。

ネットワークユーティリティ TDP-TW420(J)

視覚効果に優れ、効率的なプレゼンテーションを実現

東芝オリジナルのユーティリティソフト「ネットワークユーティリティ」に、視覚効果に優れ、効率的なプレゼンテーションを実現する「マルチスクリーン」と「ネットワークマウスコントローラー」機能を搭載。さまざまなプレゼンシーンを強力にサポートします。同ソフトはいち早くWindows Vista®にも対応しています。

マルチスクリーン

別々の資料を 2台のプロジェクターに映し出し、一方はメイン画面を片方は補足する映像を投写して説得力あるプレゼンが可能です。1台のPCで最大4台のプロジェクターを操作できます。

ネットワークマウスコントローラー

一つのリモコンで、プロジェクターと PCの両方を制御できます。司会者はレーザーポインタで内容をしっかり訴求しながら、好きなタイミングで映像を切り替えることができます。

割り込み

他の PCから切り替えて、投写ができます。「自動送信中の割り込みを禁止」をチェックすれば投写中のPC以外の接続はできなくなります。

ネットワークプロジェクタ TDP-TW420(J)

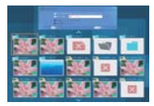
Windows Vista 搭載 PC で簡単に LAN 接続

プロジェクター本体に「Windows® Embedded CE6.0」を採用し、Windows Vista® 標準搭載の「ネットワークプロジェクタ」に対応しています。「ネットワークプロジェクタへの接続ウィザード」を実行するだけで、PCとプロジェクターが無線 /有線 LANで接続できます。Windows® 2000、Windows® XP搭載の PCでは、東芝オリジナルの「ネットワークユーティリティ」により、面倒なネットワーク設定をせず、無線 /有線 LANでの接続が可能です。

USB対応 TDP-TW420(J)

USB メモリーの画像や動画をダイレクトに投写

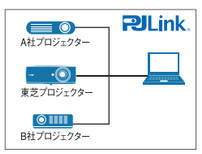
USBメモリーに保存した JPEG画像や動画(MPEG1、MPEG2(PS) 形式) をダイレクトに投写できます。さらに、Microsoft® PowerPoint®で作成したファイルを専用ソフトウェアで JPEG形式に変換*して USBメモリーに保存。PCを使わないでスムーズなプレゼンテーションを実現します。



■スライドショー機能
USBメモリーに保存したJPEGファイルを一定間隔(可変)で次々に切換えて表示します。
表示効果ワイプ/ディゾルブ/スライドイン/チェッカー/ズーム/回転ズーム/帯状ワイプ/ブラインド/なし

*:ユーティリティソフト「イメージ変換ツール」が必要です。

PJLink TDP-TW420(J)



東芝をはじめ、複数のプロジェクターメーカーが加入している「社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会」が制定した、プロジェクターのネットワーク利用時の業界統一規格「PJLink」に対応しています。これにより複数のメーカーのPJLink(Class1) 対応プロジェクターを、同一ネットワーク上で制御・監視が可能です。

Brilliant Color™ & ナチュラルカラーエンハンサ4 TDP-TW420(J) TDP-T420(J)

高輝度と高い色再現性を両立

テキサス・インスツルメンツ社の映像新技術「BrilliantColor™」と東芝独自の色補正技術「ナチュラルカラーエンハンサ4」を採用。さまざまな映像信号が持つ、明るさや色の鮮やかさを保ちながら、映像本来の色合いを再現しています。

当社従来機

Brilliant Color と
ナチュラルカラーエンハンサ4あり

便利に使える多彩な機能 TDP-TW420(J) TDP-T420(J)

オートセット

入力信号の種類に応じてサンプリング位相・周波数、画面位置、クランプパルスなどを自動的に調整できます。
※コンピューター信号のみ対応

黒板モード

投写する黒板等の色(緑/黒/茶/青/ベージュ) に応じて投写画面の色味を補正します。

パスワード機能

パスワードを設定することで、特定のユーザー以外の使用を制限することができます。

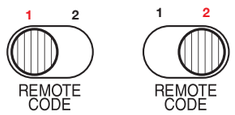
フルオートキーストン

映像を投写した際に生じる、上下方向の台形歪みを自動的に補正します。

(イメージ図)　補正画面

リモコンコード

リモコンコードを 2種類設定でき、2台のプロジェクターをひとつのリモコンで操作できます。



ユーザーロゴ機能

起動時および無信号時の画面に任意の画像を設定でき、会社ロゴ等を表示できます。

映像を静止 (フリーズ)

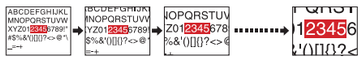
投写中の映像を静止させることができます。動画でのプレゼンテーションなどの際に活用できます。

映像の縮小

デジタルズーム機能によって、100%~62%の範囲で映像を縮小できます。
※画面が若干劣化する場合があります。

映像の拡大 (リサイズ)

リモコン操作で映像を拡大できます。



ミュート

スクリーンに他の映像を一時的に投写する場合、本機の映像と音声を消すことができます。

画質の調整

リモコンの PICTUREボタンで、明るさ優先/標準/色優先を順次切り替えることができます。

画面サイズの変更

リモコンの SCREEN SIZEボタンで、ノーマル/フル/スルー/ワイドに、順次切り替えることができます。

レーザーポインタ付きマウスリモコンを付属

プレゼンテーションに便利なレーザーポインタ付きマウスリモコンを同梱。さらに付属のマウスリモコンレシーバーをパソコンの USBポートに接続すれば、プロジェクターとパソコンをひとつのリモコンで操作できます。

スムーズなランプ交換

ランプ交換用のカバーを本体上面に設置しています。これにより、ランプ交換がスムーズに行えます。

保守用交換ランプ
TLPLW23

充実した入出力端子

コンピューターはもちろん、さまざまな AV機器に対応する入出力端子を装備。COMPUTER 1 IN(DVI端子) は 1080pの映像信号に対応。より高精細な映像を投写できます。